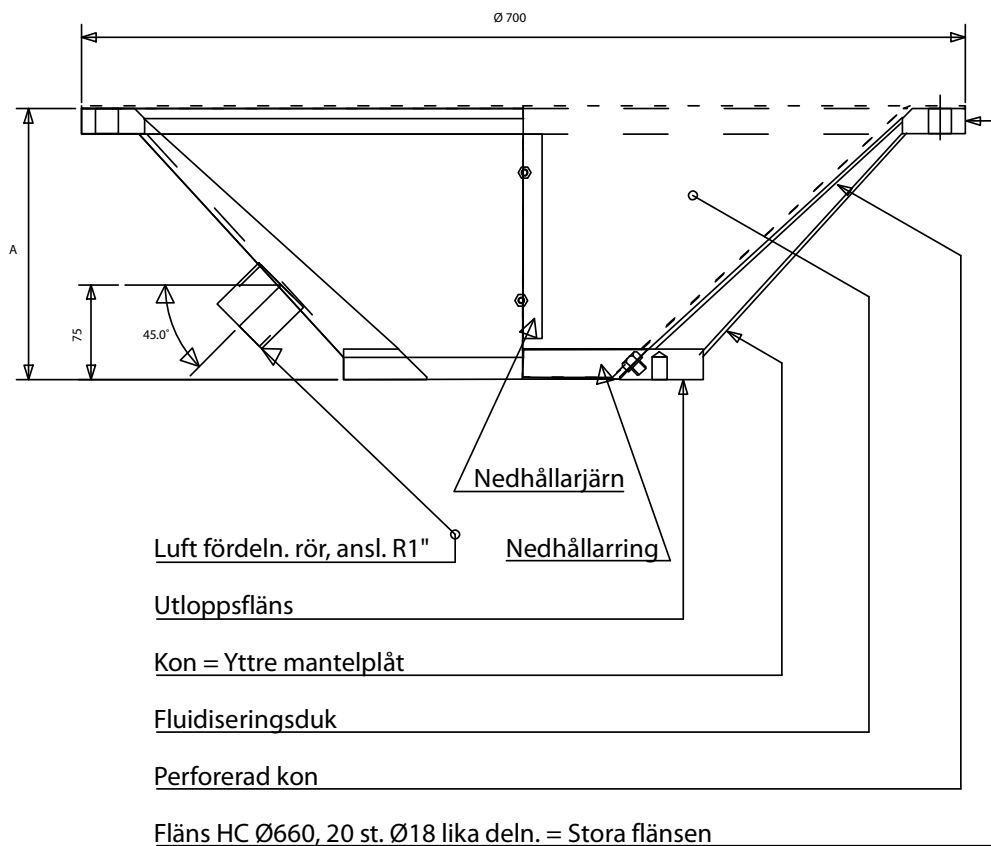


Fluidiseringskon SFK2-600



Utloppsfläns	A	Artikel nummer
DN80	255	P-0202080
DN100	236	P-0202100
DN150	217	P-0202150
DN200	198	P-0202200
DN250	179	P-0202250

Fluidduk		
Kvalitet	Temperatur	Artikel nummer
D2127 Std	100 °C	P-40008003
P84	240 °C	P-40008005

Vikt: 45 kg

Funktion

Fluidkonen är ett pneumatiskt silotömningshjälpmedel för att öka utmatningssäkerheten ur behållare av olika slag.

Fluidisering av massgodset sker via en slitstark konstfiberduk. Komprimerad luft tillförs undersidan av duken via ett matningsrör och fördelas över hela ytan. Efter passagen genom duken tränger luften i höggradigt finfördelad form upp genom massgodset. Härvid uppnås fluidisering av massgodset som innebär minskad vidhäftning mellan massgodspartiklarna och förbättrade flödesegenskaper.

Utförande

Fluidkonen är en konformad dubbel botten av stålplåt i svetsat utförande.

Den är försedd med en övre fläns för anslutning till motfläns i behållarens utlopp och en undre fläns med standard anslutningsmått.

Inre botten består av en perforerad plåt på vars översida konstfiberduken är monterad.

Lufttillförsel sker genom anslutning till ett gängat stålrör.

Arbetstryck

Max. 700 kPa

Temperatur

Max. 130°C med standard fluidiseringsduk.

Max. 200°C med special fluidiseringsduk.

Användningsområde

Som riktmärke för förhållande mellan silodiameter och fluidkonens storlek är lämplig behållarediameter för denna typ \varnothing 0,6-2.0 m.

Tillbehör

Luftregleringsventilsats bestående av en slagbegränsad snedsättesventil.

Tryckregulator för inställning av tryck samt utloppsventil för att styra materialflödet.

